



UNIVERSIDAD COLUMBIA DEL PARAGUAY
PLANIFICACIÓN DE ASIGNATURA – PERIODO LECTIVO 2016-2

CARRERA: VETERINARIA

NOMBRE DE LA ASIGNATURA: CLINICA MEDICA II

SEMESTRE ACADÉMICO: SEGUNDO SEMESTRE

SECCION: 5° T

CARGA HORARIA TOTAL: 72 HORAS

FRECUENCIA SEMANAL: UNA VEZ POR SEMANA

NOMBRE Y APELLIDO DEL DOCENTE: IGNACIO CAMACHO **HORAS TEÓRICAS:** 40 HORAS **HORAS PRÁCTICAS:** 32 HORAS

Objetivo General: Formar íntegramente a los futuros veterinarios, en cuanto a conocimientos y destrezas básicas de las diferentes ramas más importantes de la Clínica Médica de caninos y felinos, de manera a que logren inserción rápida al campo laboral y así fomenten las buenas prácticas en salud, bienestar animal y prevención de enfermedades.

MESES	OBJETIVOS DE UNIDAD	CONTENIDOS/TEMAS DE LA UNIDAD	ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE	EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES	MEDIOS/ RECURSOS
Agosto 11, 18	1. Conocer las técnicas de evaluación de los tejidos hemolinfáticos y sus alcances 2. Interpretar hemogramas de caninos y felinos 3. Realizar cálculos para la aplicación de transfusiones sanguíneas en caninos y felinos 4. Tomar conciencia sobre la importancia de la correcta interpretación de los análisis sanguíneos.	Unidad 1: Alteraciones de tejidos hemolinfáticos (sangre, tejido linfático y médula ósea) 1.1. Métodos de exploración y recolección de muestras. 1.2. Alteraciones de la serie roja, serie blanca y plaquetas. Interpretación de hemogramas. 1.3. Alteraciones de la Coagulación. Coagulograma. 1.4. Grupos sanguíneos. Transfusión de sangre y hemoderivados.	Sesión magistral, Discusiones rápidas. Práctica 1 (en aula): Ejercicios de interpretación de hemograma, y cálculos para transfusiones en caninos y felinos.	• Exposiciones en equipo • Investigaciones • Cuestionarios • Portafolio de prácticas • Prueba escrita: Parcial y Recuperatorio de Parcial • Prueba mixta (escrita y oral): Finales (primera, segunda y tercera oportunidad)	• Audiovisuales (presentaciones de diapositivas, videos, audios) • Gráficos (imágenes, cuadros conceptuales, algoritmos) • Textuales (Capítulos de libros de texto en formato pdf)



UNIVERSIDAD COLUMBIA DEL PARAGUAY

PLANIFICACIÓN DE ASIGNATURA – PERIODO LECTIVO 2016-2

25, 01/09	1. Distinguir las características de las principales enfermedades cardiovasculares en caninos y felinos. 2. Indicar adecuadamente los métodos complementarios para cada caso particular. 3. Elaborar protocolos terapéuticos para pacientes cardiopatas. 4. Demostrar interés en la adquisición de conocimientos generales en cardiología.	Unidad 2: Clínica Médica del Sistema Cardiovascular 2.1. Examen físico del animal cardiópata. 2.2. Métodos complementarios de diagnóstico: ECG, Ecocardiograma y Radiografía torácica 2.3. Clasificación del paciente con Insuficiencia cardiaca. 2.4. Cardiopatías Adquiridas: Endocardiosis mitral, CMH y CMD. 2.5. Terapéutica médica de las afecciones cardíacas	Sesión Magistral, Práctica 2 (en aula): Elaboración de Mapas conceptuales (sobre métodos complementarios, y enfermedades cardíacas adquiridas), Estudio de caso en un canino y un felino (para aplicación de estrategias terapéuticas).		
Setiembre 8, 15	1. Comprender los criterios para realizar una evaluación pre anestésica. 2. Indicar la medicación pre anestésica (MPA) adecuada para cada situación particular. 3. Elaborar protocolos anestésicos balanceados, en cuanto a inducción y mantenimiento. 4. Valorar la necesidad de formación continua en anestesiología.	Unidad 3: Anestesiología Básica 3.1. Conceptos Generales. Evaluación Preanestésica. 3.2. Medicación Pre anestésica (MPA). Importancia, indicaciones y contraindicaciones. 3.3. Inducción y Anestesia General Intravenosa. Importancia, indicaciones y contraindicaciones. 3.4. Parámetros a considerar para mantener un paciente anestesiado.	Exposición participativa Práctica 3 (en clínica veterinaria): MPA, inducción y anestesia general en un paciente + Toma de muestras (sangre, linfonodos y médula ósea)		• Pacientes Caninos o Felinos • Audiovisuales (presentaciones de diapositivas, videos, audios) • Gráficos (imágenes, mapas y cuadros conceptuales, algoritmos) • Textuales (Capítulos de libros de texto en formato pdf o impreso, trabajos de investigación)



UNIVERSIDAD COLUMBIA DEL PARAGUAY
PLANIFICACIÓN DE ASIGNATURA – PERIODO LECTIVO 2016-2

22, 29	1. Reconocer los signos clínicos comunes en enfermedades endocrinas. 2. Diseñar estrategias diagnósticas y terapéuticas para abordar pacientes con sospecha de enfermedad endocrinológica. 3. Demostrar interés en la formación en endocrinología básica.	Unidad 4: Clínica Médica del Sistema Endocrino. 4.1. Recuerdo anatomofisiológico. 4.2. Diagnóstico Clínico Diferencial de enfermedades endocrinas (páncreas, glándulas adrenales, tiroides y paratiroides) 4.3. Métodos complementarios. Anormalidades generales. Perfil Endocrino.	Estudio Dirigido Práctica 4 (en aula): Taller sobre diagnóstico de endocrinopatías		
Octubre 6, 13	1. Conocer las enfermedades dermatológicas más frecuentes. 2. Asociar patrones dermatológicos con determinadas etiologías de enfermedad dermatológica. 3. Aplicar las pruebas complementarias directas e indirectas en consultorio. 4. Participar activamente en el diagnóstico diferencial.	Unidad 5: Dermatología Básica 5.1. Lesiones primarias y secundarias de la piel. Patrones dermatológicos 5.2. Diagnóstico Diferencial: Enfermedades bacterianas, parasitarias y fúngicas. Alergias y enfermedades inmunitarias. Otitis. 5.3. Pruebas complementarias de diagnóstico. Directas e indirectas 5.4. Terapéutica dermatológica integral.	Exposición participativa, Estudio de Casos. Práctica 5 (en clínica veterinaria): Exámenes complementarios directos de piel		• Pacientes Caninos o Felinos • Audiovisuales (presentaciones de diapositivas, videos, audios) • Gráficos (imágenes, mapas y cuadros conceptuales, algoritmos) • Textuales (Capítulos de libros de texto en formato pdf o impreso, trabajos de investigación)



UNIVERSIDAD COLUMBIA DEL PARAGUAY
PLANIFICACIÓN DE ASIGNATURA – PERIODO LECTIVO 2016-2

20, 27	1. Conocer las enfermedades oftalmológicas que poseen terapia médica principalmente. 2. Realizar examen oftalmológico básico. 3. Aplicar pruebas complementarias directas en consultorio. 4. Reconocer la facilidad de ejercer oftalmología básica en la clínica diaria.	Unidad 6: Oftalmología Básica 6.1. Examen de ojo y sus anexos: interpretación de signos y síntomas. 6.2. Diagnóstico Diferencial de Enfermedades de conjuntiva, cornea y uvea. 6.3. Terapéutica de enfermedades oftalmologicas.	Sesión Magistral. Práctica 6 (en aula): Taller sobre elaboración de recetas y manejo de presentaciones comerciales de fármacos		
Noviembre 3, 10	1. Identificar las particularidades de las enfermedades del aparato genital en caninos y felinos. 2. Tomar decisiones sobre exámenes complementarios a solicitar en casos particulares. 3. Destacar la importancia del clínico médico general en el reconocimiento de enfermedades reproductivas.	Unidad 7: Clínica Médica del Aparato Genital 7.1. Anormalidades del ciclo estral. Infertilidad 7.2. Métodos de diagnóstico de afecciones del aparato genital femenino 7.3. Infecciones del aparato genital femenino. 7.4. Enfermedades de la glándula mamaria:. 7.5. Enfermedades del pene, prepucio y testículos 7.6. Enfermedades de la glándula prostática 7.7. Terapéutica médica	Sesión Magistral, Torbellino de ideas. Practica 7 (en clínica veterinaria): Examen clínico oftalmológico + Examen del aparato genital.		• Pacientes Caninos o Felinos • Audiovisuales (presentaciones de diapositivas, videos, audios) • Gráficos (imágenes, mapas y cuadros conceptuales, algoritmos) • Textuales (Capítulos de libros de texto en formato pdf o impreso, trabajos de investigación)



UNIVERSIDAD COLUMBIA DEL PARAGUAY

PLANIFICACIÓN DE ASIGNATURA – PERIODO LECTIVO 2016-2

17, 24	1. Reconocer las situaciones específicas que son consideradas urgencias/emergencias médicas. 2. Preparar un kit de fármacos para situaciones de emergencia. 3. Realizar maniobras de urgencia en consultorio. 4. Reconocer la extrema importancia del veterinario/a en la resolución de situaciones de emergencia.	Unidad 8: Emergencias Médicas 8.1. Situaciones más frecuentes: politraumatismos, hemorragias, convulsiones, intoxicaciones. 8.2. Valoración inicial del paciente. 8.3. Analítica sanguínea de emergencia. 8.2. Maniobras semiológicas en situaciones de emergencias	Interrogatorio. Elaboración de Kit de emergencias. Práctica 8 (en clínica veterinaria): Abordaje de paciente mediante la estrategia ABC y maniobras básicas.		
--------	--	--	--	--	--

BIBLIOGRAFÍA

- Bernades, L.; (2014). *Yo amo la oftalmología*. El Cronista Veterinario.
- Carrillo, J.; (2006). *Maniobras útiles en medicina de urgencias*. Buenos Aires. Intermédica.
- Couto C.; Nelson R.; (2000). *Medicina interna en pequeños animales*. 2º Ed. Buenos Aires. Intermédica.
- Ettinger S.; Feldman E.; (2007). *Tratado de medicina interna veterinaria*. 6ºEd. Buenos Aires. Intermédica.
- Harvey, R.; McKeever, P.; (2004). *Manual ilustrado de enfermedades de la piel en perro y gato*. Coventry. Grass.
- Meyer D., Harvey J.; (2000). *El laboratorio en medicina veterinaria. Interpretación y diagnóstico*. 2ºEd. Buenos Aires. Intermédica.
- Muñoz, P.; Morgaz, J.; Galan, A.; (2015). *Manual clínico del perro y del gato*. 2º ed. Barcelona. Elviesier.
- Restrepo, J.; (2009). *Terapéutica Veterinaria*. 2da Ed.. Colombia. CIB.
- Schaer, M.; (2006). *Medicina clínica del perro y del gato*. Barcelona. Elviesier.

WEBGRAFIA

- <http://www.vetebooks.com/books/157>
- <http://uploaded.net/file/cagpvvv5>
- <http://plus-veterinario.blogspot.com/2014/06/clinica-y-semiologia.html>
- <http://fozblog.org/archives/39042>
- <http://www.jopeu.net/gatosnet/pdfs/enfermedades.de.la.piel-es.pdf>
- <http://veterinariafreelibros.blogspot.com/>